La sole ventrale n'est pas entourée d'un rebord latéral et ne s'étend que sur une partie du trivium. Les pédicelles sont disposés sur une seule rangée dans chaque radius de la sole; les radius latéraux en possédent de quatorze à seize, le radius médian neuf seulement.

La sole et les parois du corps ne renferment que des plaques réticulées. L'anneau calcaire est formé de dix pièces munies chacune d'un prolonvement antérieur. On observe un canal madréporique, une vésicule de Poli et deux faisceaux d'une vingtaine de tubes génitaux.

Psolus granulosus. — Île Wandel, plage; 17 exemplaires.

Ces échantillons sont de différentes tailles : leurs longueurs oscillent entre 7 et 16 millimètres, leurs largeurs varient de 4 à 8 millimètres et leurs hauteurs sont comprises entre 2 et 5 millimètres. Quoique leurs aspects extérieurs soient assez variés, ils présentent tous une région dorsale fortement bombée, à surface extérieure grenue et une sole ventrale plane constituée par une membrane mince et lisse. Le pourtour de cette sole présente un rebord très net. Les pédicelles sont localisés sur les bords latéraux de cette sole, où ils sont disposés en deux rangées; la rangée interne, surtout visible, est formée de plus gros pédicelles que la rangée externe. Ces rangées s'infléchissent en avant et en arrière, circonscrivant ainsi toute la sole. Aux deux extrémités du radius médian ventral sont localisées 2 à 3 paires de pédicelles. Les tentacules sont au nombre de dix, les deux ventraux sont petits et ne présentent que deux courts rameaux. La paroi dorsale du corps renferme des plaques perforées, irrégulièrement arrondies, formées d'un double et même d'un triple réseau de travées, et des coupes treillisées externes. La paroi de la sole contient des plaques perforées, ovales, un peu incurvées et offrant quelques petits tubercules. L'anneau calcaire est constitué de dix arceaux identiques. L'on trouve deux vésicules de Poli et deux faisceaux de deux à trois tubes génitaux simples. Cette espèce est incubatrice : les œufs sont enchâssés, plus ou moins complètement, dans des espèces de verrucosités cutanées de la sole ventrale,

---

Liste préliminaire de Mollusques des lacs Rodolphe, Stéphanie et Marguerite (Collection Maurice de Rothschild),

par MM. Neuville et R. Anthony.

Il nous a paru préférable de ne pas faire rentrer dans nos listes relatives à l'Abyssinie ceux des Mollusques de la collection Maurice de Rothschild, qui proviennent de la région des lacs Rodolphe, Stéphanie et Marguerite.

En raison de l'intérêt très particulier qu'offre la faune des grands lacs africains, nous croyons devoir en donner une liste spéciale.

I. MOLLUSQUES DES LACS.

1. Famille des AMPULLARIIDÆ.

Ampullaria Bridouxi Bgt.

Deux exemplaires en bon état, et cinq exemplaires plus ou moins détériorés, du lac Stéphanie. Tous ont perdu leur opercule.

2. Famille des PALUDINIDÆ.

Cleopatra bulimoïdes Oliv.

Treize exemplaires dépourvus d'opercule, provenant de la vase du lac Stéphanie.

3. Famille des HYDROBIIDÆ.

Bithinia neumanni Martens.

Un grand nombre d'exemplaires provenant du lac Rodolphe, tous dépourvus d'opercule.

4. Famille des MELANIIDÆ.

Melania tuberculata Mull.

Un grand nombre d'exemplaires provenant des lacs Rodolphe, Stéphanie et Marguerite.

Sur un certain nombre de ces exemplaires, les tubercules sont très nets; sur d'autres, au contraire, ils sont complètement absents, et, entre ces deux formes, on observe tous les termes de passage.

5. Famille des PHYSIDÆ.

Physa tchadiensis Germ.

Un exemplaire du lac Marguerite.

6. Famille des LIMNAEIDÆ.

Planorbis abyssinicus Jick?

Cinq exemplaires jeunes, en assez mauvais état, provenant du lac Rodolphe.

Planorbis sp?

Cinq exemplaires jeunes, indéterminables, provenant du lac Rodolphe.

7. Famille des UNIONIDÆ.

Unio (Grandidieria) Rothschildi nov. sp.

Concha subrotundata, levi ter longior quam alta, antice rotundata, postice leviter carinata et vix rostrata; ad marginem concentrice striata; superne, ad umbones, in media parte atque in area dorsali valde plicata; dentes cardinales plerumque minutae; lamella anterior crassa et plicata; lamella posterior oblongata.

Mesures prises sur un exemplaire : longit., 27; altit., 20.
Quatorze valves isolées provenant du lac Rodolphe.
Cette espèce, très voisine des *Grandidieria* du Tanganyka, est à rapprocher de l'*Unio* (*Grandidieria*) *gravida* Bgt, ou encore de l'*Unio tanganyicensis* E. A. Sm.

Unio (Grandidieria) Chefneuxi nov. sp.

Concha elongata, valde longior quam alta, antice rotundata, postice vix rostrata, leviter carinata ad angulum; ad marginem, in medio parte ac etiam in area dorsali concentrice striata; superne et ad umbones, leviter plicata; dentes cardinales minutae; lamella anterior subcrassa; lamella posterior elongata.

Mesures prises sur un exemplaire : long., 28; altit., 18.
Huit valves isolées, provenant du lac Rodolphe.
A la demande de M. Maurice de Rothschild, nous nous faisons un plaisir de dédier à M. Chefneux, d'Addis-Abeba, cette nouvelle espèce d'un genre fort intéressant. Elle est surtout remarquable par son allongement antéro-postérieur.

Un fragment de valve d'Unionidé, roulé, indéterminable.

Pseudospatha Bloyeti Bgt.

Deux exemplaires et une valve isolée du lac Marguerite.

8. Famille des ÆTHERIIDÆ.

Ætheria Caillaudi Fér.

Cinq valves isolées provenant du lac Rodolphe.
Ces exemplaires sont plus compacts et moins allongés que les *Ætheria Caillaudi* Fér. typiques; il n'y a pas lieu, néanmoins, de les en séparer.

Ætheria sp.?

Une valve isolée, roulée, indéterminable, provenant du lac Stéphanie.

Ætheria sp.?

Deux valves isolées, indéterminables, provenant du lac Marguerite.

9. Famille des **CYRENIDÆ**.

Corbicula fluminalis Müll.

Deux valves isolées, provenant du lac Rodolphe, et un assez grand nombre de valves isolées provenant du lac Marguerite.

Corbicula pusilla Phil.

Huit valves isolées provenant du lac Rodolphe.

II. MOLLUSQUES TERRESTRES DES RÉGIONS ENVIRONNANTES.

1. Famille des **STENOGYRIDÆ**.

Achatina panthera Fér.?

Un exemplaire de la région Sud du lac Rodolphe.

Cet exemplaire étant décoloré et légèrement brisé au sommet, nous ne le rapportons à l'*A. panthera* qu'avec quelques réserves. La columelle se termine d'ailleurs d'une manière quelque peu différente de celle de l'*Achatina panthera* typique.

2. Famille des **PUPIDÆ**.

Buliminus adenensis Pfr. var. *Major* nov. var.

Deux exemplaires trouvés dans la vase du lac Stéphanie.

Malgré les différences d'habitat, nous croyons devoir rapporter ces spécimens au *B. Adenensis* Pfr.

Cette variété nouvelle diffère du type par sa taille plus forte, son péristome plus épais, ses tours plus convexes, sa spire plus obtuse au sommet, ainsi que par sa suture plus profonde et non marginée.